

Leistungserklärung Nr. E08040-CPR-2013

- 1. Kenncode des Produkttyps** EPS 040 WI/DI 80 kPa
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer** siehe Aufdruck (Etikett)
- 3. Verwendungszweck** Wärmedämmprodukt für Gebäude
- 4. Hersteller und Anschrift**
Sundolitt GmbH
 Langer Kamp 1
 38644 Goslar (Germany)
 Tel. +49 (0) 5321-372717
 Fax +49 (0) 5321-372737
 E-Mail: info@sundolitt.de
- 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten** entfällt
- 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit** System 3
- 7. Notifizierte Stelle(n)**
MPA BAU Hannover
 Nienburger Straße 3
 30167 Hannover (Germany)
 Kennnr.: 0764
- 8. Erklärte Leistung**

Wesentlichen Merkmale	Leistung	ggf. Erläuterungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit Wärmedurchlasswiderstand R_D Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett λ_D 0,038W/(m*K)		EN 13163:2012 +A1:2015
Brandverhalten	E	Gemäß EN 13501-1:2007 +A1:2009	
Druckspannung	CS(10)80	$\sigma_{10} \geq 80$ kPa	
Biegefestigkeit	BS125	$\sigma_b \geq 125$ kPa	
Zugfestigkeit	NPD		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
Trittschallübertragung	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD		
Glimmverhalten	NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	Ist erfüllt		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	Ist erfüllt		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Ist erfüllt		
CE-Schlüssel	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)3-BS125-CS(10)80		

9. Weitere Eigenschaften

Maßtoleranzen	T(2);L(3);W(3); S(5);P(10)	±2mm; ±3mm; ±3mm; ±5mm; 10mm
Dimensionsstabilität im Normaklima	DS(N)5	± 0,5 %
Dimensionsstabilität bei def. Temperatur- & Feuchtbedingungen	DS(70,-)3	≤ 3 %
Verformung bei def. Druck- & Temperaturbeanspruchung		

Wärmedurchlasswiderstände

Dicke mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R-Wert (m ² * K/W)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen nach 8. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Name und Funktion: Michael Nielsen, Geschäftsführer

Ort, Datum, Unterschrift: Goslar, 11.08.2016

